

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 septembre 2004 (02.09.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/073847 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B01F 15/00, B01J 19/02

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **DE
DIETRICH PROCESS SYSTEMS [FR/FR]**; 30 Grande
Rue, F-67110 Zinswiller (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003772

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **SCHMIDT,
Rémy [FR/FR]**; 44 rue de la Libération, F-67340 Offwiller
(FR).

(22) Date de dépôt international :
17 décembre 2003 (17.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(74) Mandataire : **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, B.P. 63,
63, rue de la Ganzau; 67024 Strasbourg Cedex (FR).

(26) Langue de publication : français

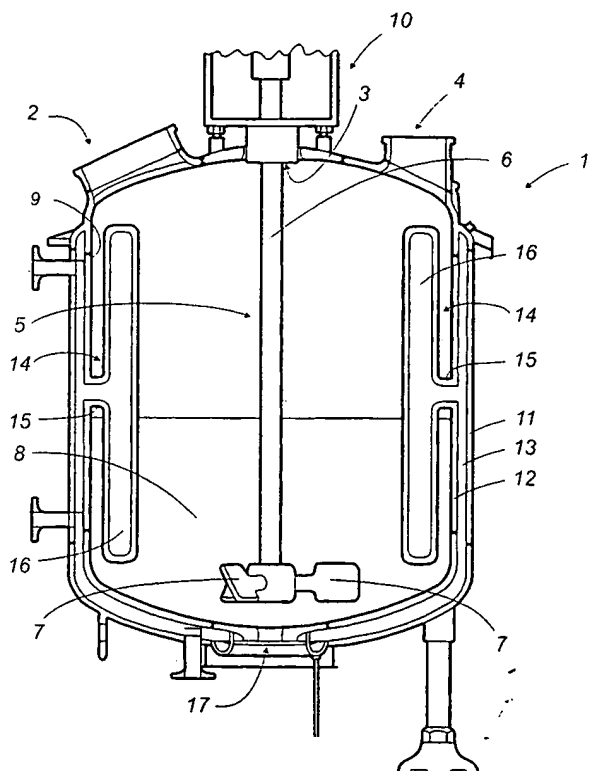
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

(30) Données relatives à la priorité :
03/00607 21 janvier 2003 (21.01.2003) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: **BAFFLE FIXED AT A SEPARATION FROM THE INTERNAL WALL OF AN ENAMELLED CONTAINER BY
MEANS OF A LOCAL CONNECTION**

(54) Titre : **BRISE-LAMES SOLIDARISÉ A DISTANCE DE LA PROI INTERNE D'UN CONTENANT ÉMAILLE PAR UN
RACCORDEMENT LOCAL.**



(57) Abstract: The baffle (14) is fixed at a distance from the internal wall (12) facing a container (1) to be enamelled, for example a chemical reactor and is held at a separation from the internal wall (12) by means of at least one local connection (15). The baffle may be solid or hollow and in the latter case can be in fluid connection with the closed space (13) between the external wall (11) and the internal wall of the container at the local connection. The invention also relates to a container comprising one or several baffles of said type. The invention is of use in the chemical industry and in particular to the producers and users of baffles.

(57) Abrégé : Le brise-lames (14) est solidarisé à distance de la paroi interne (12) en regard d'un contenant (1) destiné à être émaillé, par exemple un réacteur chimique, et est maintenu à distance de cette paroi interne (12) par l'intermédiaire d'au moins un raccordement local (15). Le brise-lames peut être plein ou creux et peut dans ce cas être mis en communication fluïdique, au niveau de son raccordement local, avec l'espace fermé (13) compris entre la paroi externe (11) et la paroi interne du contenant. L'invention concerne également un contenant comportant un ou plusieurs brise-lames de ce type. Cette invention intéresse l'industrie chimique et pharmaceutique, et en particulier les fabricants et utilisateurs de brise-lames.

VO 2004/073847 A1